# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

| Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE   | PCT  |
|--|--|
| An  EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER  z.H. Stilkenböhmer, Uwe  Postfach 10 60 78  D-28060 Bremen  GERMANY  EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER  EINGEGANGEN/RECEIVED  | MITTEILUNG ÜBER DIE ÜBERMITTLUNG DES<br>INTERNATIONALEN RECHERCHENBERICHTS<br>UND DES SCHRIFTLICHEN BESCHEIDS DER<br>INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE<br>ODER DER ERKLÄRUNG   |
| 2 4. Jan. 2005<br>FRIST: 26.09. N  | (Regel 44.1 PCT)   |
| ERIST OBOR. WI   | Absendedatum (Tag/Monat/Jahr) 21/01/2005   |
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts  |  |
| SA 5462-02WO   | WEITERES VORGEHEN siehe Punkte 1 und 4 unten   |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052261   | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 21/09/2004   |
| Anmelder   |  |
| SYMRISE GMBH & CO. KG  |  |
| Recherchenbehörde erstellt wurden und ihm hiermit übermit Einreichung von Änderungen und einer Erklärung nach Der Anmelder kann auf eigenen Wunsch die Ansprüche der Bis wann sind Änderungen einzureichen?  Die Frist zur Einreichung solcher Änderungen beträgt üblich internationalen Recherchenberichts.  Wo sind Änderungen einzureichen?  Unmittelbar beim Internationalen Büro der WIPO, 34, chem Nähere Hinweise sind den Anmerkungen auf dem Beiblatt  2. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß kein internationaler Rec Artikel 17 (2) a) sowie der schriftliche Bescheid der Internationaler Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruchs gegen die Entrichtung ein dem Anmelder mitgeteilt, daß  der Widerspruch und die Entscheidung hierüber zusan Widerspruchs als auch der Entscheidung hierüber an sind.  noch keine Entscheidung über den Widerspruch vorlie getroffen wurde.  4. Zur Erinnerung:  Kurz nach Ablauf von 18 Monaten seit dem Prioritätsdatum wird fentlicht. Will der Anmelder die Veröffentlichung verhindern oder gel 90 <sup>bis</sup> . 1 bzw. 90 <sup>bis</sup> . 3 vor Abschluß der technischen Vorbereitun die Zurücknahme der internationalen Anmeldung oder des Priorit Der Anmelder kann beim Internationalen Büro eine informelle Ste Recherchenbehörde einreichen. Das Internationale Büro sendet sofern nicht ein internationaler vorläufiger Prüfungsbericht erstell würde auch der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, allerdings ers In bezug auf einige Bestimmungsämter ist innerhalb von 19 Mon vorläufige Prüfung einzureichen, wenn der Anmelder den Eintritt dem Prioritätsdatum (in manchen Ämtern sogar noch später) vor | in Artikel 19: r internationalen Anmeldung ändern (siehe Regel 46): merweise zwei Monate ab der Übermittlung des  in des Colombettes, CH–1211 Genf 20,Telefaxnr.: (41–22) 740.14.35 zu entnehmen. herchenbericht erstellt wird und daß ihm hiermit die Erklärung nach ionalen Recherchenbehörde übermittelt werden. er zusätzlichen Gebühr (zusätzlicher Gebühren) nach Regel 40.2 wird mmen mit seinem Antrag auf Übermittlung des Wortlauts sowohl des die Bestimmungsämter dem Internationalen Büro übermittelt worden egt; der Anmelder wird benachrichtigt, sobald eine Entscheidung  die internationale Anmeldung vom Internationalen Büro veröf- auf einen späteren Zeitpunkt verschieben, so muß gemäß Re- gen für die internationale Veröffentlichung eine Erklärung über ätsanspruchs beim Internationalen Büro eingehen. ellungnahme zum schriftlichen Bescheid der Internationalen allen Bestimmungsämtern eine Kopie dieser Stellungnahme, it worden ist bzw. gerade erstellt wird. Eine solche Stellungnahme it nach Ablauf von 30 Monaten seit dem Prioritätsdatum. aten seit dem Prioritätsdatum ein Antrag auf internationale in die nationale Phase verschieben und erst 30 Monaten nach nehmen möchte; ansonsten muß der Anmelder innerhalb von stionale Phase vor diesen Bestimmungsämtern vorgeschriebenen oder eine etwaige längere Frist) auch dann, wenn innerhalb von |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde   | Rayollmächtigter Radianstator  |
| 1 - rame and i ostansomit dei internationalen necherchenbenorde  | Bevollmächtigter Bediensteter  |

Formblatt PCT/ISA/220 (Januar 2004)

NL-2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040

Fax: (+31-70) 340-3016

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2

Jette Christensen

### **ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220**

Diese Anmerkungen sollen grundlegende Hinweise zur Einreichung von Änderungen gemäß Artikel 19 geben. Diesen Anmerkungen liegen die Erfordernisse des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT), der Ausführungsordnung und der Verwaltungsrichtlinien zu diesem Vertrag zugrunde. Bei Abweichungen zwischen diesen Anmerkungen und obengenannten Texten sind letztere maßgebend. Nähere Einzelheiten sind dem PCT-Leitfaden für Anmelder, einer Veröffentlichung der WIPO, zu entnehmen.

Die in diesen Anmerkungen verwendeten Begriffe "Artikel", "Regel" und "Abschnitt" beziehen sich jeweils auf die Bestimmungen des PCT-Vertrags, der PCT-Ausführungsordnung bzw. der PCT-Verwaltungsrichtlinien.

### HINWEISE ZU ÄNDERUNGEN GEMÄSS ARTIKEL 19

Nach Erhalt des internationalen Recherchenberichts hat der Anmelder die Möglichkeit, einmal die Ansprüche der internationalen Anmeldung zu ändern. Es ist jedoch zu betonen, daß, da alle Teile der internationalen Anmeldung (Ansprüche, Beschreibung und Zeichnungen) während des internationalen vorläufigen Prüfungsverfahrens geändert werden können, normalerweise keine Notwendigkeit besteht, Änderungen der Ansprüche nach Artikel 19 einzureichen, außer wenn der Anmelder z.B. zum Zwecke eines vorläufigen Schutzes die Veröffentlichung dieser Ansprüche wünscht oder ein anderer Grund für eine Änderung der Ansprüche vor ihrer internationalen Veröffentlichung vorliegt. Weiterhin ist zu beachten, daß ein vorläufiger Schutz nur in einigen Staaten erhältlich ist.

### Welche Teile der internationalen Anmeldung können geändert werden?

Im Rahmen von Artikel 19 können nur die Ansprüche geändert werden.

In der internationalen Phase können die Ansprüche auch nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert (oder nochmals geändert) werden. Die Beschreibung und die Zeichnungen können nur nach Artikel 34 vor der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde geändert werden.

Beim Eintritt in die nationale Phase können alle Teile der internationalen Anmeldung nach Artikel 28 oder gegebenenfalls Artikel 41 geändert werden.

#### Bis wann sind Änderungen einzureichen?

Innerhalb von zwei Monaten ab der Übermittlung des internationalen Recherchenberichts oder innerhalb von sechzehn Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft. Die Änderungen gelten jedoch als rechtzeitig eingereicht, wenn sie dem Internationalen Büro nach Ablauf der maßgebenden Frist, aber noch vor Abschluß der technischen Vorbereitungen für die internationale Veröffentlichung (Regel 46.1) zugehen.

### Wo sind die Änderungen nicht einzureichen?

Die Änderungen können nur beim Internationalen Büro, nicht aber beim Anmeldeamt oder der Internationalen Recherchenbehörde eingereicht werden (Regel 46.2).

Falls ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung eingereicht wurde/wird, siehe unten.

### in welcher Form können Änderungen erfolgen?

Eine Änderung kann erfolgen durch Streichung eines oder mehrerer ganzer Ansprüche, durch Hinzufügung eines oder mehrerer neuer Ansprüche oder durch Änderung des Wortlauts eines oder mehrerer Ansprüche in der eingereichten Fassung.

Für jedes Anspruchsblatt, das sich aufgrund einer oder mehrerer Änderungen von dem ursprünglich eingereichten Blatt unterscheidet, ist ein Ersatzblatt einzureichen.

Alle Ansprüche, die auf einem Ersatzblatt erscheinen, sind mit arabischen Ziffern zu numerieren. Wird ein Ansprüch gestrichen, so brauchen, die anderen Ansprüche nicht neu numeriert zu werden. Im Fall einer Neunumerierung sind die Ansprüche fortlaufend zu numerieren (Verwaltungsrichtlinien, Abschnitt 205 b)).

Die Änderungen sind in der Sprache abzufassen, in der dieinternationale Anmeldung veröffentlicht wird.

### Welche Unterlagen sind den Änderungen beizufügen?

### Begleitschreiben (Abschnitt 205 b)):

Die Änderungen sind mit einem Begleitschreiben einzureichen.

Das Begleitschreiben wird nicht zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht. Es ist nicht zu verwechseln mit der "Erklärung nach Artikel 19(1)" (siehe unten, "Erklärung nach Artikel 19 (1)").

Das Begleitschreiben ist nach Wahl des Anmelders in englischer oder französischer Sprache abzufassen. Bei englischsprachigen internationalen Anmeldungen ist das Begleitschreiben aber ebenfalls in englischer, bei französischsprachigen internationalen Anmeldungen in französischer Sprache abzufassen.

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 1) (Januar 1994)

### ANMERKUNGEN ZU FORMBLATT PCT/ISA/220 (Fortsetzung)

Im Begleitschreiben sind die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen anzugeben. So ist insbesondere zu jedem Anspruch in der internationalen Anmeldung anzugeben (gleichlautende Angaben zu verschiedenen Ansprüchen können zusammengefaßt werden), ob

- der Anspruch unverändert ist;
- ii) der Anspruch gestrichen worden ist;
- iii) der Anspruch neu ist;
- iv) der Anspruch einen oder mehrere Ansprüche in der eingereichten Fassung ersetzt;
- v) der Anspruch auf die Teilung eines Anspruchs in der eingereichten Fassung zurückzuführen ist.

### Im folgenden sind Beispiele angegeben, wie Änderungen im Begleitschreiben zu erläutern sind:

- [Wenn anstelle von ursprünglich 48 Ansprüchen nach der Änderung einiger Ansprüche 51 Ansprüche existieren]:
   "Die Ansprüche 1 bis 29, 31, 32, 34, 35, 37 bis 48 werden durch geänderte Ansprüche gleicher Numerierung ersetzt; Ansprüche 30, 33 und 36 unverändert; neue Ansprüche 49 bis 51 hinzugefügt."
- [Wenn anstelle von ursprünglich 15 Ansprüchen nach der Änderung aller Ansprüche 11 Ansprüche existieren]:
   "Geänderte Ansprüche 1 bis 11 treten an die Stelle der Ansprüche 1 bis 15."
- 3. [Wenn ursprünglich 14 Ansprüche existierten und die Änderungen darin bestehen, daß einige Ansprüche gestrichen werden und neue Ansprüche hinzugefügt werden]: Ansprüche 1 bis 6 und 14 unverändert; Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt. "Oder" Ansprüche 7 bis 13 gestrichen; neue Ansprüche 15, 16 und 17 hinzugefügt; alle übrigen Ansprüche unverändert."
- [Wenn verschiedene Arten von Änderungen durchgeführt werden]:
   "Ansprüche 1-10 unverändert; Ansprüche 11 bis 13, 18 und 19 gestrichen; Ansprüche 14, 15 und 16 durch geänderten Ansprüch 14 ersetzt; Ansprüch 17 in geänderte Ansprüche 15, 16 und 17 unterteilt; neue Ansprüche 20 und 21 hinzugefügt."

#### "Erklärung nach Artikel 19(1)" (Regel 46.4)

Den Änderungen kann eine Erklärung beigefügt werden, mit der die Änderungen erfäutert und ihre Auswirkungen auf die Beschreibung und die Zeichnungen dargelegt werden (die nicht nach Artikel 19 (1) geändert werden können).

Die Erklärung wird zusammen mit der internationalen Anmeldung und den geänderten Ansprüchen veröffentlicht.

Sie ist in der Sprache abzufassen, in der die internationalen Anmeldung veröffentlicht wird.

Sie muß kurz gehalten sein und darf, wenn in englischer Sprache abgefaßt oder ins Englische übersetzt, nicht mehr als 500 Wörter umfassen

Die Erklärung ist nicht zu verwechseln mit dem Begleitschreiben, das auf die Unterschiede zwischen den Ansprüchen in der eingereichten Fassung und den geänderten Ansprüchen hinweist, und ersetzt letzteres nicht. Sie ist auf einem gesonderten Blatt einzureichen und in der Überschrift als solche zu kennzeichnen, vorzugsweise mit den Worten "Erklärung nach Artikel 19 (1)".

Die Erklärung darf keine herabsetzenden Äußerungen über den inter nationalen Recherchenbericht oder die Bedeutung von in dem Bericht angeführten Veröffentlichungen enthalten. Sie darf auf im internationalen Recherchenbericht angeführte Veröffentlichungen, die sich auf einen bestimmten Anspruch beziehen, nur im Zusammenhang mit einer Änderung dieses Anspruchs Bezug nehmen.

#### Auswirkungen eines bereits gestellten Antrags auf internationalevorläufige Prüfung

Ist zum Zeitpunkt der Einreichung von Änderungen nach Artikel 19 bereits ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt worden, so sollte der Anmelder in seinem Interesse gleichzeitig mit der Einreichung der Änderungen beim Internation alen Büro auch eine Kopie der Änderungen bei der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragen Behörde einreichen (siehe Regel 62.2 a), erster Satz).

# Auswirkungen von Änderungen hinsichtlich der Übersetzung derinternationalen Anmeldung beim Eintritt in die nationale Phase

Der Anmelder wird darauf hingewiesen, daß bei Eintritt in die nationale Phase möglicherweise anstatt oder zusätzlich zu der Übersetzung der Ansprüche in der eingereichten Fassung eine Übersetzung der nach Artikel 19 geänderten Ansprüche an die bestimmten/ausgewählten Ämter zu übermitteln ist.

Nähere Einzelheiten über die Erfordemisse jedes bestimmten/ausge wählten Amts sind Band II des PCT-Leitfadens für Anmelder zu entnehmen

Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220 (Blatt 2) (Januar 1994)

# PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts   | WEITERES siehe Formbla  | tt PCT/ISA/220 sowie, soweit                 |
|---|---|--|
| SA 5462-02WO  |   | , nachstehender Punkt 5                      |
| Internationales Aktenzeichen  | Internationales Anmeldedatum  | (Frühestes) Prioritätsdatum                  |
| DCT /ED2004 /052261   | (Tag/Monat/Jahr)<br>21/09/2004  | (Tag/Monat/Jahr)<br>26/09/2003               |
| PCT/EP2004/052261   | 21/09/2004  | 26/09/2003                                   |
| Anmelder  |   |  |
| CUMPTOR OVEN C GO VG  |   |  |
| SYMRISE GMBH & CO. KG   |   |  |
| Dieser internationale Recherchenbericht wu<br>Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I | rde von der Internationalen Recherchenbehörd<br>nternationalen Büro übermittelt.                  | e erstellt und wird dem Anmelder gemäß       |
| Dieser internationale Recherchenbericht um  | ıfaßt insgesamt <u>4</u> Blätter.   |  |
| X Darüber hinaus liegt ihm jev  | veils eine Kopie der in diesem Bericht genannte   | n Unterlagen zum Stand der Technik bei.      |
| Grundlage des Berichts  |   |  |
|   | rnationale Recherche auf der Grundlage der int<br>gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nicht |  |
| 1 1   | lecherche ist auf der Grundlage einer bei der Bo<br>neldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.  | ehörde eingereichten Übersetzung der         |
| b. Hinsichtlich der in der intern   | nationalen Anmeldung offenbarten <b>Nucleotid</b> - u   | und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1. |
| 2. Bestimmte Ansprüche hal  | ben sich als nicht recherchierbar erwiesen (  | siehe Feld II).                              |
| 3. Mangelnde Einheitlichkeit  | der Erfindung (siehe Feld III).   |  |
| Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir  | ndung   |  |
|   | gereichte Wortlaut genehmigt.   |  |
| 1 ==  | Behörde wie folgt festgesetzt:  |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   |  |
|   |   | ·  |
| 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung   |   |  |
| wird der vom Anmelder ein   | gereichte Wortlaut genehmigt.   |  |
|   | egel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen F   |  |
| Recherchenberichts eine S   | hörde innerhalb eines Monats nach dem Datum<br>tellungnahme vorlegen.                             | der Absendung dieses internationalen         |
| 6. Hinsichtlich der Zeichnungen   |   | •  |
| a. ist folgende Abbildung der Zeichnu   | ıngen mit der Zusammenfassung zu veröffentli  | chen: Abb. Nr                                |
| wie vom Anmelder  | vorgeschlagen   |  |
| wie von der Behörd  | de ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine /   | Abbildung vorgeschlagen hat.                 |
| wie von der Behörd  | de ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindu   | ng besser kennzeichnet.                      |
| b. wird keine der Abbildunger   | n mit der Zusammenfassung veröffentlicht.   |  |

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052261

| Feld Nr. IV Wortlaut der Zusammenfassur | g (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1) |
|---|---|
|---|---|

|  |  |  |   | _ |
|--|--|--|---|---|
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  |   |   |
|  |  |  | • |   |

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/052261

| A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES<br>IPK 7 A61K7/46 |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
|   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | B. RECHERCHIERTE GEBIETE  Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| IPK 7   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Recherchier   | Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Während de  | er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Na  | ame der Datenbank und evtl. verwendete  | Suchbegriffe)  |  |  |  |  |  |  |
| EPO-In  | ternal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| C. ALS WE   | ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Kategorie®  | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe   | der in Betracht kommenden Teile   | Betr. Anspruch Nr.   |  |  |  |  |  |  |
| Α   | US 3 408 381 A (WESTLAND ROGER D)<br>29. Oktober 1968 (1968-10-29)   |   | 1-8  |  |  |  |  |  |  |
|   | Spalte 11, Zeile 41 - Zeile 42   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| A   | E. N. MARVELL, D. STURMER, R. S. "Products of Acetolysis of 3-(3-Cyclohexenyl)propyl and 4-(3-Cyclohexenyl)butyl p-Toluenesulfonates" THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY, Bd. 33, Nr. 7, 1968, Seiten 2991-XP002313027 in der Anmeldung erwähnt Scheme I Experimental Section  | 1-8   |  |  |  |  |  |  |  |
| Wei   | itere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu  | Y Siehe Anhang Patentfamilie  |  |  |  |  |  |  |  |
| entr  | nehmen   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| "A" Veröffe<br>aber r<br>"E" älteres                            | entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,<br>nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist<br>Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen  | "T" Spätere Veröffentlichung, die nach den<br>oder dem Prioritätsdatum veröffentlich<br>Anmeldung nicht kollidiert, sondern nu<br>Erfindung zugrundeliegenden Prinzips<br>Theorie angegeben ist | t worden ist und mit der<br>ir zum Verständnis des der<br>oder der ihr zugrundeliegenden |  |  |  |  |  |  |
| *L* Veröffe<br>scheir<br>ander                                  | Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung  "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhalt er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungbelagtum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| *O* Veröffe<br>eine E<br>*P* Veröffe                            | soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)  *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht  *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  *Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist  *Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <del></del>   | Abschlusses der internationalen Recherche  | Absendedatum des internationalen Re   | echerchenberichts  |  |  |  |  |  |  |
| 1   | 12. Januar 2005  | 21/01/2005  |  |  |  |  |  |  |  |
| Name und  | Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL – 2280 HV Rijswijk   | Bevollmächtigter Bediensteter   |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016  Diebold, A  |   |  |  |  |  |  |  |  |

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/052261

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 3408381 A                                       | 29-10-1968                    | KEINE                             |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               | ·                                 |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   | ·                             |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
| ,  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               | •                                 |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               | •                                 |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   | ·                             |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |
|  |                               |                                   |                               |

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

| An:  | :                                      | -                                      |   |  | PCT   |  |  |
|--|--|--|---|--|---|--|--|
|  | siehe For                              | mular PCT/ISA                          | <i>J</i> 220  | in'  | LICHER BESCHEID DER '<br>TERNATIONALEN<br>HERCHENBEHÖRDE  |  |  |
|  |  |  |   | (R   | egel 43 <i>bis</i> .1 PCT)  |  |  |
|  | •                                      |  |   | Absendedatum   | the Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)  |  |  |
|  | enzeichen des Anmel<br>he Formular PCT |  |   | WEITERES VORG  | GEHEN   |  |  |
|  | rnationales Aktenzeid<br>TÆP2004/05226 |  | Internationales Anmelde 21.09.2004                  | datum (Tag/Monat/Jahr)   | Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr)<br>26.09.2003   |  |  |
|  | rnationale Patentklas<br>1K7/46        | sifikation (IPK) od                    | er nationale Klassifikation u                       | und IPK  |   |  |  |
|  | nelder<br>MRISE GMBH &                 | CO. KG                                 |   |  |   |  |  |
|  |  |  |   |  |   |  |  |
| 1.   | Dieser Besche                          | id enthält Anga                        | aben zu folgenden Pu                                | nkten:   |   |  |  |
|  | ⊠ Feld Nr. I                           | Grundlage des                          | Bescheids   |  |   |  |  |
|  | ⊠ Feld Nr. II                          | Priorität                              | 5555115165  |  |   |  |  |
|  |  |  |   | ber Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche                 |   |  |  |
|  | ☐ Feld Nr. IV                          | Mangelnde Eir                          | nheitlichkeit der Erfindur                          | ung  |   |  |  |
|  | Feld Nr. V                             | Begründete Fe                          | ststellung nach Regel 4                             | 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit |   |  |  |
|  |  | und der gewer                          | blichen Anwendbarkeit:                              | Unterlagen und Erklär  | rungen zur Stützung dieser Feststellung   |  |  |
|  | ☐ Feld Nr. VI                          |  | geführte Unterlagen                                 | in, other lager and Emiliangen zer ordizating dieser i esistending   |   |  |  |
|  | ☐ Feld Nr. VII                         | Bestimmte Mä                           | ngel der internationalen                            | Anmeldung  |   |  |  |
|  | ☐ Feld Nr. VIII                        |  | merkungen zur internati                             | _  |   |  |  |
| 2.   | WEITERES VOI                           | RGEHEN                                 |   |  |   |  |  |
|  | mit der internationen eine andere Beh  | onalen vorläufige<br>nörde als diese a | en Prüfung beauftragten<br>Ils IPEA wählt und die g | Behörde ("IPEA"); die<br>ewählte IPEA dem Inte                       | scheid als schriftlicher Bescheid der<br>es trifft nicht zu, wenn der Anmelder<br>ernationale Büro nach Regel 66.1bis b)<br>hörde nicht anerkannt werden. |  |  |
| Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen. |  |  |   |  |   |  |  |
|  | Weitere Optione                        | n siehe Formbla                        | tt PCT/ISA/220.                                     |  |   |  |  |
| 3.   | Nähere Einzelhe                        | eiten siehe die A                      | nmerkungen zu Formbl                                | att PCT/ISA/220.   |   |  |  |
|  |  |  |   |  |   |  |  |
| Nan  | me und Postanschrift                   | der mit der interna                    | tionalen  | Bevollmächtigter Bedi  | anctator  |  |  |
|  |  |  |   | - Devominacingle Deal  | ensister  |  |  |

Recherchenbehörde

Diebold, A

Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465

Tel. +49 89 2399-8442



# SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE



|    | Feld                  | Nr. I Grundlage des Bescheids   |
|----|-----------------------|---|
| 1. | Hinsi<br>erste        | chtlich der <b>Sprache</b> ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache ilt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.  |
|    |                       | Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der nternationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).   |
| 2. | Hinsi<br>wurd<br>word | chtlich der <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> , die in der internationalen Anmeldung offenbart e und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt en:  |
|    | a. Art                | des Materials   |
|    |                       | Sequenzprotokoll  |
|    |                       | Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll   |
|    | b. Fo                 | rm des Materials  |
|    |                       | in schriftlicher Form   |
|    |                       | in computerlesbarer Form  |
|    | c. Ze                 | itpunkt der Einreichung   |
|    |                       | in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten  |
|    |                       | zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht   |
|    |                       | bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht   |
| 3. | (                     | Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt ozw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden. |
| 4. | Zusä                  | tzliche Bemerkungen:  |

|    |             |  | •  |                      |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |
|----|-------------|--|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|
|    | Felo        | Nr. II   | Priorität  |                      |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |
| 1. | $\boxtimes$ | ☐ Das folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden: |  |                      |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |
|    |             | ⊠  | Abschrift der früheren und 66.7(a)).   | Anmel                | dung, deren F                   | Priorität bea                     | ansprucht v                | vorden ist                 | (Regel 43 <i>b</i>        | vis.1            |
|    |             |  | Übersetzung der frühe und 66.7(b)).  | eren An              | meldung, der                    | en Prioritä                       | t beansprud                | cht worden                 | ist (Regel                | 43 <i>bis</i> .1 |
|    |             | Daher vin der A  | war es nicht möglich, d<br>Annahme erstellt, daß   | die Gülti<br>das bea | gkeit des Prid<br>Inspruchte Pr | oritätsansp<br>ioritätsdatu       | ruchs zu pr<br>ım das maí  | üfen. Der l<br>Bgebliche l | Bescheid w<br>Datum ist.  | urde trotzden    |
| 2. |             | Prioritä   | Bescheid ist ohne Ber<br>tsanspruch als ungülti<br>er das vorstehend ger                         | g erwies             | sen hat (Rege                   | eln 43 <i>bis.</i> 1              | und 64.1).                 | Für die Zw                 | ecke diese                | es Bescheids     |
| 3. |             | Recher stand (   | nicht möglich, die Gül<br>chenbehörde zum Zei<br>Regel 17.1). Dieser Be<br>der beanspruchte Pric | tpunkt c<br>escheid  | ler Recherch<br>wurde daher     | e keine Ko                        | pie des Pric               | ritätsdoku                 | ments zur                 | Verfügung        |
| 4. | Etw         | aige zus   | sätzliche Bemerkunge   | n:                   |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |
|    | erfi        |  | Begründete Festst<br>hen Tätigkeit und de<br>lieser Feststellung                                 | ellung<br>r gewe     | nach Regel 4<br>rblichen Anv    | 43 <i>bis</i> .1(a)(<br>vendbarke | i) hinsicht<br>it; Unterla | ich der Ne<br>gen und E    | euheit, der<br>Erklärunge | n zur            |
| 1. | Fes         | tstellung  | g  |                      |                                 |                                   | ,                          |                            |                           |                  |
|    | Neu         | ıheit  |  | Ja:<br>Nein:         | Ansprüche<br>Ansprüche          | 1-8                               |                            |                            |                           |                  |
|    | Erfi        | nderisch   | ne Tätigkeit   | Ja:<br>Nein:         | Ansprüche<br>Ansprüche          | 1-8                               |                            |                            |                           |                  |
|    | Gev         | verblich   | e Anwendbarkeit  | Ja:<br>Nein:         | Ansprüche:<br>Ansprüche:        | 1-8                               |                            |                            |                           | ·                |
| 2. | Unt         | erlagen  | und Erklärungen:   |                      |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |
|    | siel        | he Beib  | latt   |                      |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |
|    |             |  |  |                      |                                 |                                   |                            |                            |                           |                  |

### Punkt V:

Begründete Feststellung nach Regel 43bis1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung.

1) In diesem Bescheid werden folgende, im internationalen Recherchenbericht zitierte Dokumente D1 und D2 genannt. Die Numerierung wird auch im weiteren Verfahren beibehalten:

D1 = US-A-3,408,381 D2 = XP-002313027

2) Keines der im internationalen Recherchenbericht zitierten Dokumente offenbart die Verwendung von 3-Cyclohexenyl-1-propanol als Riechstoff, oder Riechstoffkompositionen oder parfümierte Artikel enthaltend 3-Cyclohexenyl-1-propanol, sowie ein Verfahren zur Herstellung einer Riechstoffkomposition mit 3-Cyclohexenyl-1propanol, wie es in der vorliegenden unabhängigen Ansprüche 1, 4 und 8 beschrieben wird.

Daraus folgt, daß der Gegenstand dieser unabhängigen Ansprüche die Erfordernisse des Artikels 33(2) PCT in bezug auf den bekannt gewordenen Stand der Technik erfüllt.

- 3) Die vorliegende Anmeldung erfüllt das in Artikel 33(3) PCT genannte Kriterium, weil der Gegenstand der unabhängigen Ansprüche 1, 4 und 8 die Erfordernisse des PCT in bezug auf erfinderische Tätigkeit erfüllt.
  - Dokumente D1 und D2 beschreiben die Synthese von 3-Cyclohexenyl-1-propanol ausgehend von 3-Cyclohexenylcarbinylchlorid durch Grignard-Reaktion mit Ethylenoxid. In diesen Publikationen wird nicht über die olfaktorischen Eigenschaften von 3-Cyclohexenyl-1-propanol ausgesagt und daß diese Verbindung als Riechstoff eingesetzt werden könnte.
- 4) Die Ansprüche 2, 3 und 5 bis 7 sind von den Ansprüche 1 bzw. 4 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.
- 5) Die Ansprüche 1-8 erfüllen das in Artikel 33(4) PCT genannte Kriterium, weil die

# SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHEBEHÖRDE (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/052261

vorliegende Erfindung gewerblich anwendbar ist.